

Rastlina trváca, trsnatá. Podzemok hrubý, drevnatý. Byť priama alebo vystúpavá, najčastejšie jednoduchá, (15—) 20—50 (—60) cm vysoká, oblá, chlpatá, riedko listnatá. Prízemné listy v ružici, dlhostopkaté, stopky až 20 cm dlhé. Stonkové listy krátkostopkaté, najhornejšie \pm sediace. Lístky elipsovité až podlhovasto elipsovité, 20—40 (—60) cm dlhé a 1,0—1,5 (—2,0) cm široké, na okraji drobno pílkovité, na vrchole tupé alebo slabo končisté, tuhé, živozelené alebo sivozelené, na spodnej strane husto pritlačene hodvábné chlpaté až lysé, na vrchnej strane holé. Prílistky vajcovité, na vrchole šidlovité. Kvetné hlávky obyčajne po 2, zriedkavo len 1 na pazušných 1,0—7,0 cm dlhých, chlpatých stopkách, spočiatku guľovité, neskôr valcovité, 1—1,5 (—3) cm veľké, hustokveté. Kvety krátkostopkaté až \pm sediace. Kalich 3,5 mm dlhý, kališná rúrka valcovitá, \pm 2 mm dlhá, dlhochlpatá, kališné zuby kopijovite šidlovité. Koruna nevoňavá, biela, žltkastá, po odkvitnutí červenkastohnedá; strieška podlhovastá, 7—9 mm dlhá. Struk oválny, v trvácom kalichu, chlpatý, jednosemenný. Semená oválne, zelenkasté.

Chromozómy: $2n = 16$, okr. 26b, Spišské Podhradie, Sivá Brada (Murín, Váchová et Májovský in: Májovský et al. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.-Bot. 16: 25, 1970).

Variabilita. Druh pomerne málo premenlivý vo veľkosti rastlín, veľkosti, tvare a chlpatosti lístkov, kvetných hlávok, kvetov atď. V Európe bolo opísaných niekoľko taxónov v hodnote foriem a variet.

Biológia, ekológia, fytoecenológia. Hemikryptofyt. Kvitnutie jún—august. Rastie na suchších lúkach, pasienkoch, v svetlých lesoch a na lesných okrajoch, krovinatých stráňach na zásaditých, humózných, hlbokých, piesočnato-hlinitých pôdach od planárneho až do montánneho stupňa v spoločenstvách zväzov *Quercion pubescenti-petraeae*, *Prunion fruticosae*, *Bromion*, *Cynosurion*, *Trifolio-Geranion sanguinei* a iných. Maximum: 1490 m n. m., okr. 22, Poludnica (Futák 1964).

Rozšírenie na Slovensku. Druh rozšírený roztrúsene až hojne vo všetkých okresoch panónskej oblasti okrem Košickej kotliny, odkiaľ nemáme žiadny údaj. Z okresov karpatskej oblasti je hojnejší v okresoch obvodu predkarpatskej flóry, v ostatných okresoch je zriedkavejší až vzácny.

Trifolium repens L.

Ďatelina plazivá

lc.: Tab. 14, fig. 7, p. 287

Trifolium repens L. Sp. Pl. ed. 1, p. 767, 1753.

Syn.: *Amoria repens* (L.) C. B. Presl